

 05.24.84.60.80

 ÊTRE ACCOMPAGNÉ

Présentation du produit

4x Panneaux solaires IZYPOWER 520Wc

- Cellules monocristallines N-Type TopCon bifaciales.
- Rendement : 23,38 %.
- Technologie bi-verre (verre trempé avant et arrière 2 mm).
- Format : 1961 x 1134 x 30 mm.
- Résistance mécanique : 5400 Pa neige / 2400 Pa vent.
- Production renforcée via l'arrière : +5 à +25 % selon albédo.
- Garantie produit 25 ans – extensible à 40 ans.

1x Micro-onduleur IZYPOWER IZYPOWER IP-2000-W4

- Puissance nominale AC : 2000W.
- 4 entrées MPPT indépendantes.
- Rendement maximal : 96,6 %.

Sous-total:



4 Panneaux IZYPOWER 520Wc

Référence IZ182x210-M-54-NB-520W

Technologie NType

Bifacial

Rendement 23.38%

Garantie 25 Ans

1 Micro-onduleur IZYPOWER

Référence IZYPOWER IP-2000-W4

4 entrées MPPT

Puissance 2000W

Rendement 96.6%

Garantie 15 Ans

4 Supports IZYSUN Paysage

Réglage inclinaison 25 à 35 degrés

À lester ou fixer au sol/mur

Structure aluminium robuste

1 Câble Secteur Plug & Play 5M

Branchement direct sur prise 230V

Section adaptée pour sécurité optimale

8 Câbles MC4 2M Intégrés aux Panneaux

Préinstallés pour connexion immédiate

Section 4 mm²

Étanchéité IP68

4 Rallonges MC4 2M

Extension flexible pour adaptation à votre installation

Compatibles MC4 - Qualité professionnelle

Spécifications du module d'alimentation

Paramètre	Spécification
Nom du produit	IZYPOWER Titan 2400
Modèle	IZY-2000
Entrée PV	
Puissance d'entrée PV max.	2400W (4*600W)
Tension d'entrée PV max.	60V d.c
Entrée PV max. Isc	20A d.c
Courant d'entrée PV max.	16A d.c
Plage de tension MPPT	15-55V d.c
Nombre de MPPT	4
Paramètre AC	
Puissance de sortie continue AC max. (sur réseau)	2400W (par défaut)
Courant de sortie continue AC max. (sur réseau)	10.5A a.c
Puissance de sortie continue AC max. (hors réseau)	2400VA
Courant de sortie continue AC max. (hors réseau)	10.5A a.c
Puissance d'entrée continue AC max.	2400W
Courant d'entrée continue AC max.	10.5A a.c.
Tension/fréquence d'entrée/sortie CA	L+N+PE, 230V a.c. ,50Hz
Facteur de puissance	0,8 (en retard) - 0,8 (en avance)
Temps de commutation de sortie EPS	Moins de 10 ms
Puissance de sortie continue EPS	2400W
Informations sur la batterie IZY-2000	
Type de batterie	LiFePO4
Énergie nominale de la batterie	2010Wh

Informations générales	
Dimensions	425*195*260mm
Poids	22.0kg
Température de charge	-20~55°C
Température de décharge	-20~55°C
Indice d'étanchéité	IP65
Altitude de fonctionnement	En dessous de 2000 m
Tension nominale de surtension	OVCII (DC), OVCIII (AC)
Niveau de protection	Classe I
Degré de pollution	PD3 (externe), PD2 (interne)
Type de connection sans fil	Bluetooth, Wi-Fi 2.4 GHz, 4G (optionnel), LoRa

Exclusion de garantie

En mode hors réseau, sans batterie d'extension, la puissance de sortie CA d'un seul modu d'alimentation peut atteindre 1000 W.
La puissance de raccordement au réseau doit impérativement être configurée conformément aux réglementations et politiques locales afin de garantir strictement la sécurité, la conformité et le respect de toutes les normes applicables.

Déclaration CE

Nous, Power Genius GmbH, déclarons que ce convertisseur solaire hybride est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/L Conformément aux Articles 10(2) et 10(10), ce produit peut être utilisé dans tous les États membres de l'Union européenne.

Spécifications du module de batterie supplémentaire

Paramètre	Batterie d'extension LINK-2000	Spécification
Nom du produit		IZYPOWER LINK-2000
Type de batterie		LiFePO4
Énergie nominale de la batterie		2010Wh
Dimensions		425*195*260mm
Poids		20kg
Température de charge		-20~55°C
Température de décharge		-20~55°C
Indice d'étanchéité		IP65
Niveau de protection		Classe I